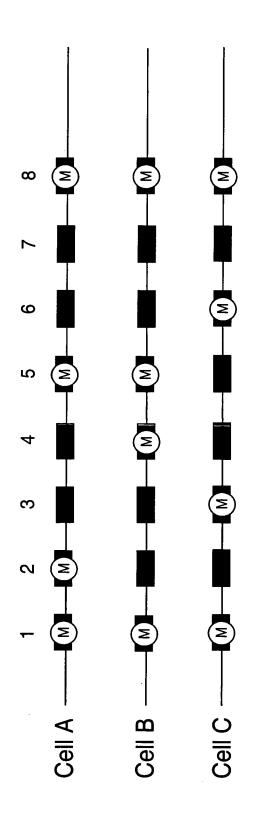
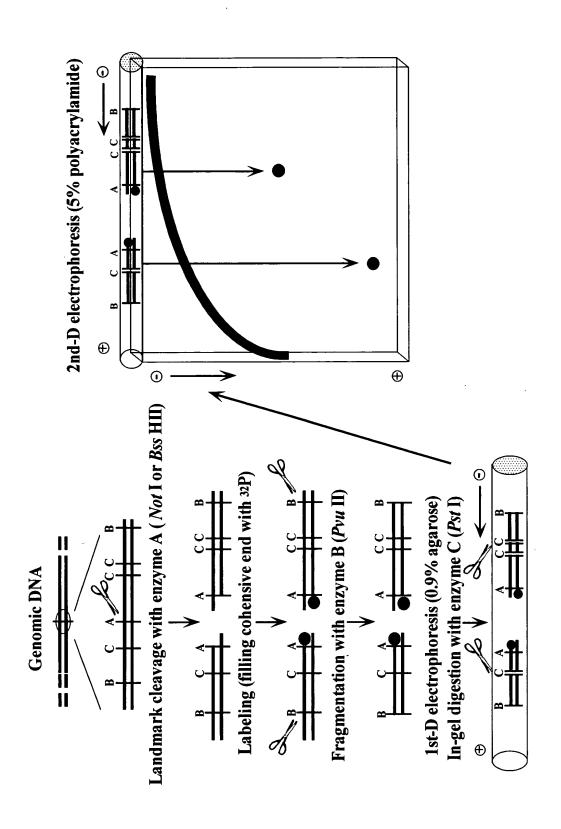
Fig. 1



gene

Methylated gene

FIG.Z



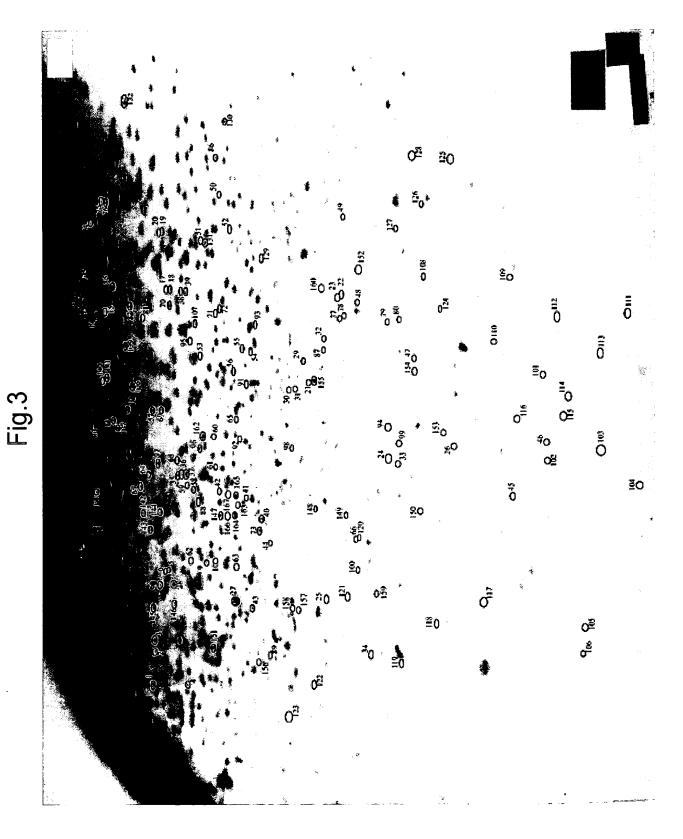
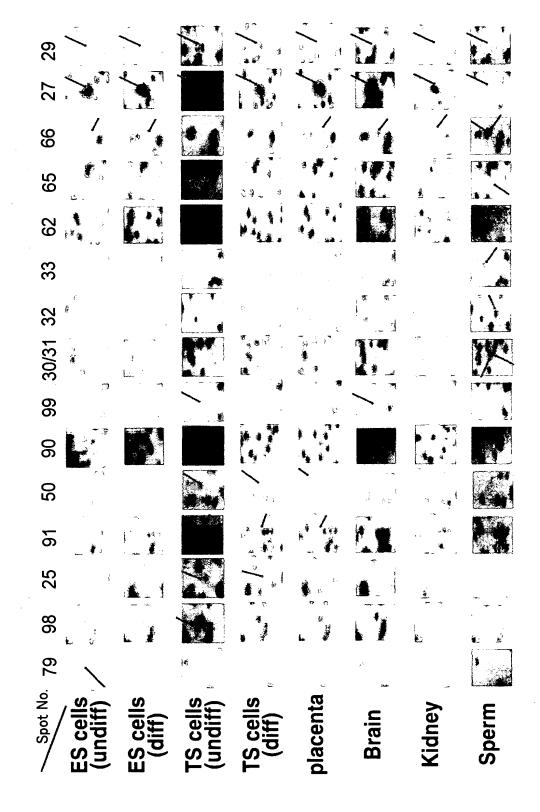


Fig.4

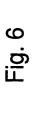


45	•		0	0		0	•	
4	0	•	0		•	0	0	•
6	0	•	•	•	•	•	•	
39	0	0	•	•		•	•	$\circ$
88	•	•	0	0	0	0	0	•
37	0	0	ı	•	0	•	0	0
36	•	•	ı	•	•	•	•	•
35	•	0	1	•	•	•	•	•
34	1	0	•	•	•	•	0	•
33	0	0	0	0	0	0	•	0
32	0	0	0	0	0	0	•	0
31	0	0	0	0	0	0	•	0
30	0	0	0	0	0	0	•	0
29	•	•	•	•	•	•	0	•
28	0	0	0	0	0	•	0	0
5 27	•	•	•	•	•	•	0	•
5 26	•	•	•	•	•	0	•	•
4 25	0	0	0	• 0	0	0	0	0
3 24	0	0				•		•
22 23	0	0 0	0	0	(	0		0 0
21 2	0	0	0	0	0	0	0	
20 2	•	•	0	0		0	_	•
19 2	0	0	)	•	0			0
18 1	0	0	0	•	0		0	0
17 1	•	•	0	0	•	0	•	•
9	0	0		0	•	0	ı	0
15 1	•	•	1	•	•	0	1	•
14	0	•	1	•	0	•	ı	0
13	0	0	ı	0	0	•	ı	0
12	0	0	0	•	0	•	0	0
11	0	0	ı	0	0	•	0	0
10	•	0	0	0	0	•	0	0
6	•	0	0	0	0	•	0	0
8	1	0	1	•	0	•	0	•
7	1	0	'	•	0	•	0	0
9	0	0	0	0	•	0	•	•
5	•	•	•	•	0	•	0	0
4	1	0	0	0	0	•		
3					0			
2								
_	-		 		Э	ŀ	F	
	-undi	S-dif	pun-	S-dif	3cent	idney	Sper	Brain
	ES	٦	_  }	[	تقا	\_ \_	_ ا	[ آ
	回	日日	<b> </b> ≓	I۲	드	∡	<u>;</u>	齒

84	ı	0			0	•	•	
83	0	•	1	•	•	•	•	0
85	0	0	•		•	•	1	•
8	0	0	0	0	•	•	1	•
8	•	•	0	0	0	0	0	0
79	•	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	•	•	•	•	0	0
72	•	•	0	0	0	0	•	•
92	•	•		•	0	•	F	0
75	•	•	ı	0	•	0	١	•
74	•	•	ı	0	•	0	1	•
73	•	0	0	•	•	•	•	•
72	0	0	•	•	•	•	0	0
7	•	•	0	0	0	0	•	•
2	0	0	0	0	•	•	0	•
69	0	0	•	•		•	•	•
68	•	0	0	0		•	•	•
67	•	•	1	0	•	0	0	•
99	0		0	0	0	0	•	0
65	0	0	0	0	0	0	•	0
64	•	•		0	•	•	0	•
63	0	0	•	0	•	•	0	0
62	0	0	0	0	0	0	•	0
19	0	0	0	0	•	0	0	0
09 6	0	0	0	0	•	0	0	0
3 59	•	•	0	•		0	•	•
7 58	0	0		•	0	•	0	0
5 57		0	0	0	0		0	0
5 56	0	)	0	0	0	• •	•	0
4 55			0 0	0 (		0		
53 54			0	0	0	_		
1 52								
0.5								0
44 45 46 47 48 49 50								
8								
17 4			C					
9			C					
15 4			0				· 	
4			C	0		0	O	۰
43 4	$ \tilde{\ } $	0			0	_	_	0
4	<u> </u>	Ĕ		Ė	ita (	<u> </u>	F	Ĕ
	ğ	S-dil	S-uno	Sdi	aceni	Kidney	Sper	Brain
	<u>-</u>	٦	ĭ	٦	L P	×	۵	يَ
	IЩ	IЩ	ΙF	ΙF	<u> </u>	고	ĺω	Ιœ

921	0		0			•	0	
1251	0	0	0	0	0	•	ı	•
124	•	•	0	0	•	•	•	•
123	•		1	•	•	0	0	ı
122	1	0	0	0	•	•	•	•
121	•	0	0	0	•	•	•	•
120	•	•	0	0	•	•	•	•
119	ı	0	•	•	0	0	0	0
118	1	•	•	•	•	0	•	•
117	•	•	0	0	•	•	•	•
116	•	•	0	0	•	•		•
115	•	•	•	•	•	0	ı	•
114	0	•	•	•	0	0	1	0
113	0	•	•	•	•	0	ı	0
112	0	•	0	0	•	•	ι	•
95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	) • • • 0 0 0 • 0 0 0 • 0 0 • 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	000-00000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000			ı	
110	0	0	•	0	0	0	ι	0
109	0	0	•	0	0	0	1	0
108	0	0	0		0	0	0	0
107	•	•	0		•	•	•	•
106	ŧ	0	•	0	0	0	ı	0
105	1	0	•	0	0	0	ı	0
104	0	0	•	0	0	0	1	1
103	0	•	•	0	0	•	1	•
102	•	•	•	0	0	0	1	0
101	0	•	•	0	0	0	1	0
100	0	0	•	0	0	0	0	0
99	0	0	•	0	0	0	0	•
98	0	0	•	0	0	0	0	0
97	•	•	0	•	•	•	0	•
96	•	•	0	•	•		•	•
95	•	•	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	•	•	•	•
93	•	•	0	0	0	0	0	0
95	•	•	P	0	•	0	0	•
91	0	0	•	•		0		0
8	•	0	0	0	0	0	0	•
89	1	0	•	•	0	0	•	•
88		•	0	0	0	0	0	•
87	•	0	0	0	•	0		0
98	0	0	•					0
85	0	0	•	•	0	•	Ľ	0
	S-undif	ES-dif	TS-undif	TS-dif	Placenta	Kidney	Sper	Brain
	冒	a	l≥	e	깉	5	S	88
	-						-	

29		•	0	0	•	0	0	
36 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	•	• • 0 0 • 0 • • 0 - 0 • • •	0	0		0	0	
. 69	0	0	•	•	0		•	
. 64	0	0	•	•	0	•	•	•
. 63	•	•	0	0	0	0	0	
. 291	0	0	•	•	•	•	•	•
161	0	•	0	0	0	0	0	
160	0	•	0	0	0	0	0	
159	00 • 0 0 0 0 • • •	0	0000000000000000000000000000	$0 \bullet 0 0 \bullet 0 \bullet 0 \bullet 0 \bullet 0 \bullet 0 \bullet 0 0 0 0 0$	0			•
158	1	i	0	0	•	0	0	
157	1	0	•	•	0	•	ı	•
156	ı	•	0	0	0	0	ı	
155	•	•	0	0	•	•	0	•
154	•	•	0	•	•	•	•	0 0 0
153	•		0	0	•	•	•	•
152	0	0	•	•	0	0 • •	0	0
151	1	•	0	0	0	•	•	•
150			0	0	•	•	•	•
149	0	0	0	0	0	•	0	0
148	•	•	0	0	•		0	0
147	•	•	0	0	•	•	•	
146	•	•	0	0	•	•	•	
1145	•	•	0	0	•	•	•	•
3 144	•	•	0	0	•	• • •	) • • (	
2 143	0	0	0	0	0	•	•	
114	0	0	0	0	•	•		•
0.14	0	0	ı	0	•	•		0 • • •
9 14	•	•	1	•	•	0	1	
8 13	0	0 • •	0	0	•	•	•	• •
7 13	•	•	1	0	•		<u> </u>	
613	0	•	'	0	•		•	
5 13	0	•	0	0	)		•	
14 13		_				_	l	
3 13					C	_	ľ	
12 13			_				l	
31 13			) (				_	
30 13							٠	
29 13							_	
28 12				٦			, ,	
27 12								
Ë		-	<u> </u>	F	a (	H	ľ	H
	, Ind	Sdi	-nud	¹S-dif	lacenta	Kidney	Ş	gaj.
	_  2	٦	J	<u> </u>	ď	Z X		[ ٍ
	IЩ	lΞ	Į≓,	۱Ħ	乙	ΙĀ	ĺΩ	100



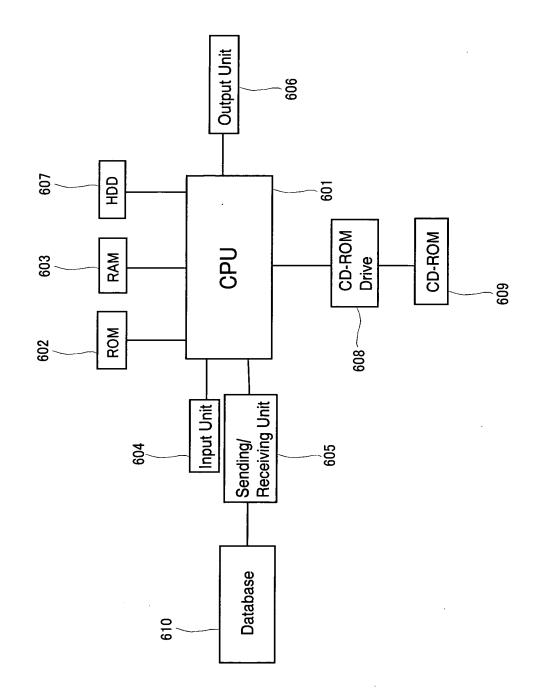


Fig. 7

